

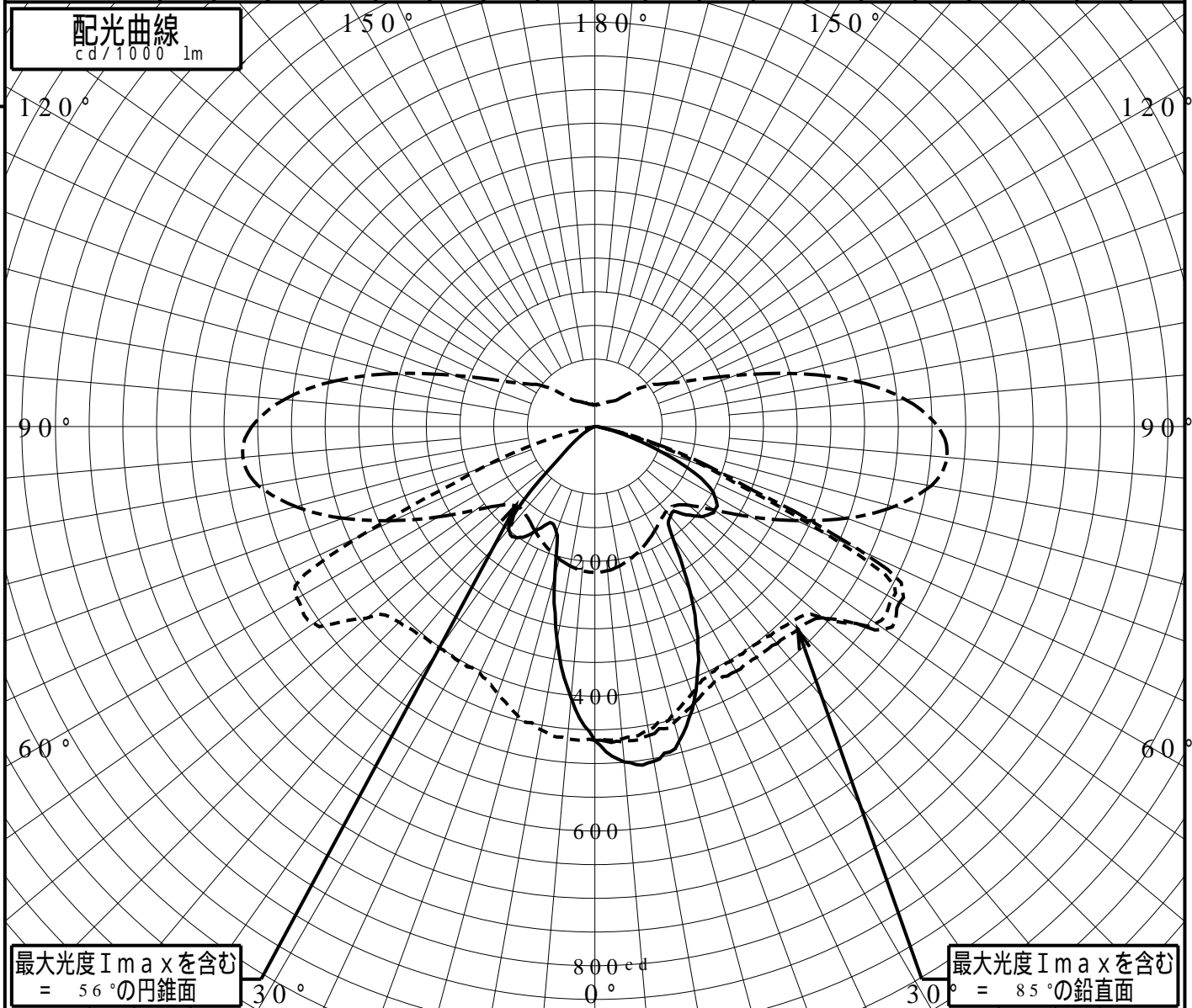
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	XY4277K_10DEG		
光源	LED5000_70_15000 ×1	15000.0 lm	
管理番号	K0163093(1)DB1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	100.0%	直下光度	465.8 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	531.9 cd/1000lm
下方光束	100.0%		



鉛直角	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
=0°鉛直面	465	499	504	483	431	361	282	201	174	183	208	216	204	163	95	41	14	7	3
90°	465	465	456	443	421	403	402	401	405	410	442	508	509	383	177	69	11	0	0
180°	465	403	322	229	166	157	180	201	198	132	57	32	16	6	0	0	0	0	0
270°	465	465	456	443	421	403	402	401	405	410	442	508	509	383	177	69	11	0	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	465	469	465	454	434	418	419	418	420	425	441	524	521	432	197	80	15	0	0



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XY4277K\_10DEG

光源

LED5000\_70\_15000 x1

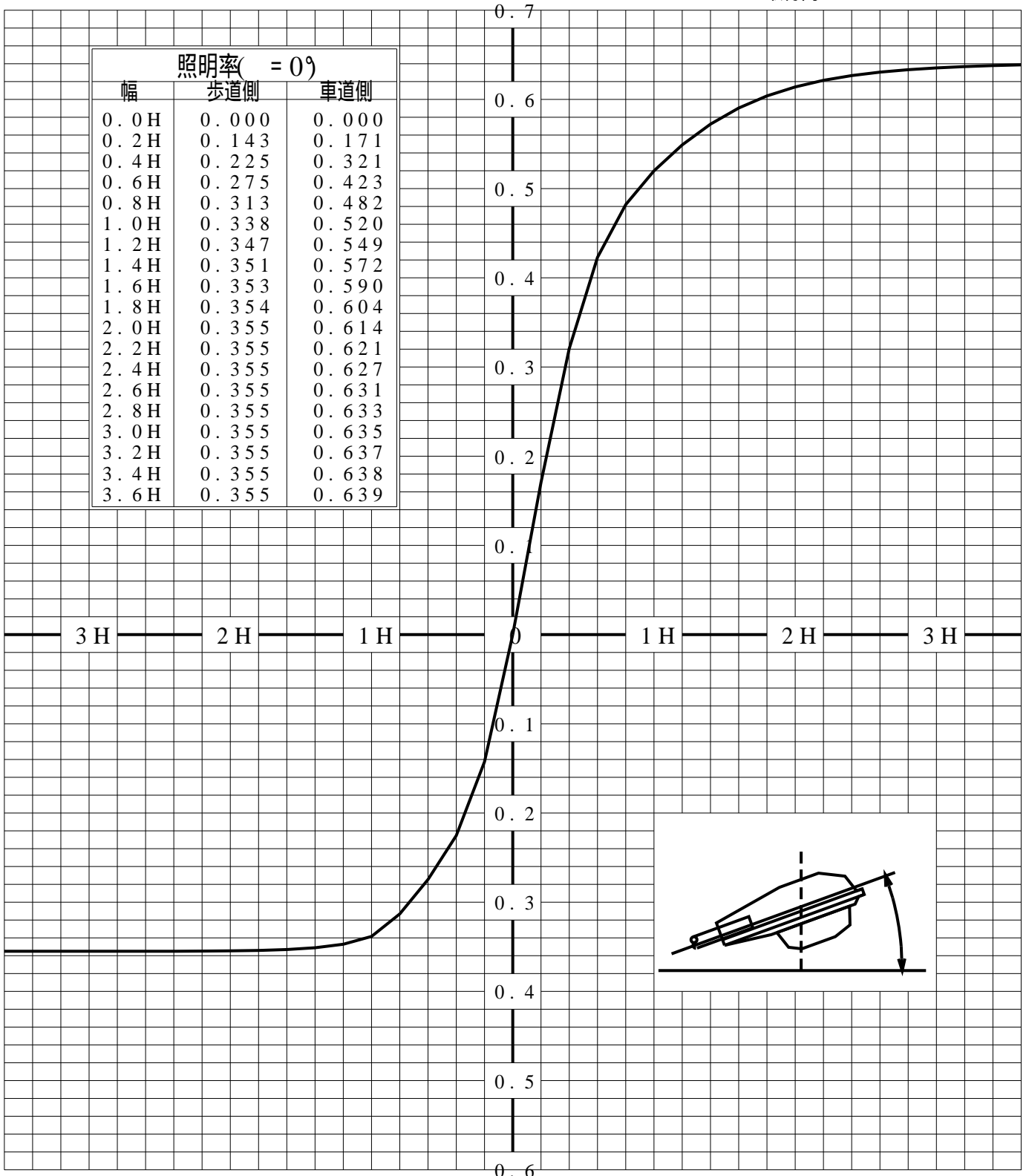
管理番号

K0163093 (1)DB 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

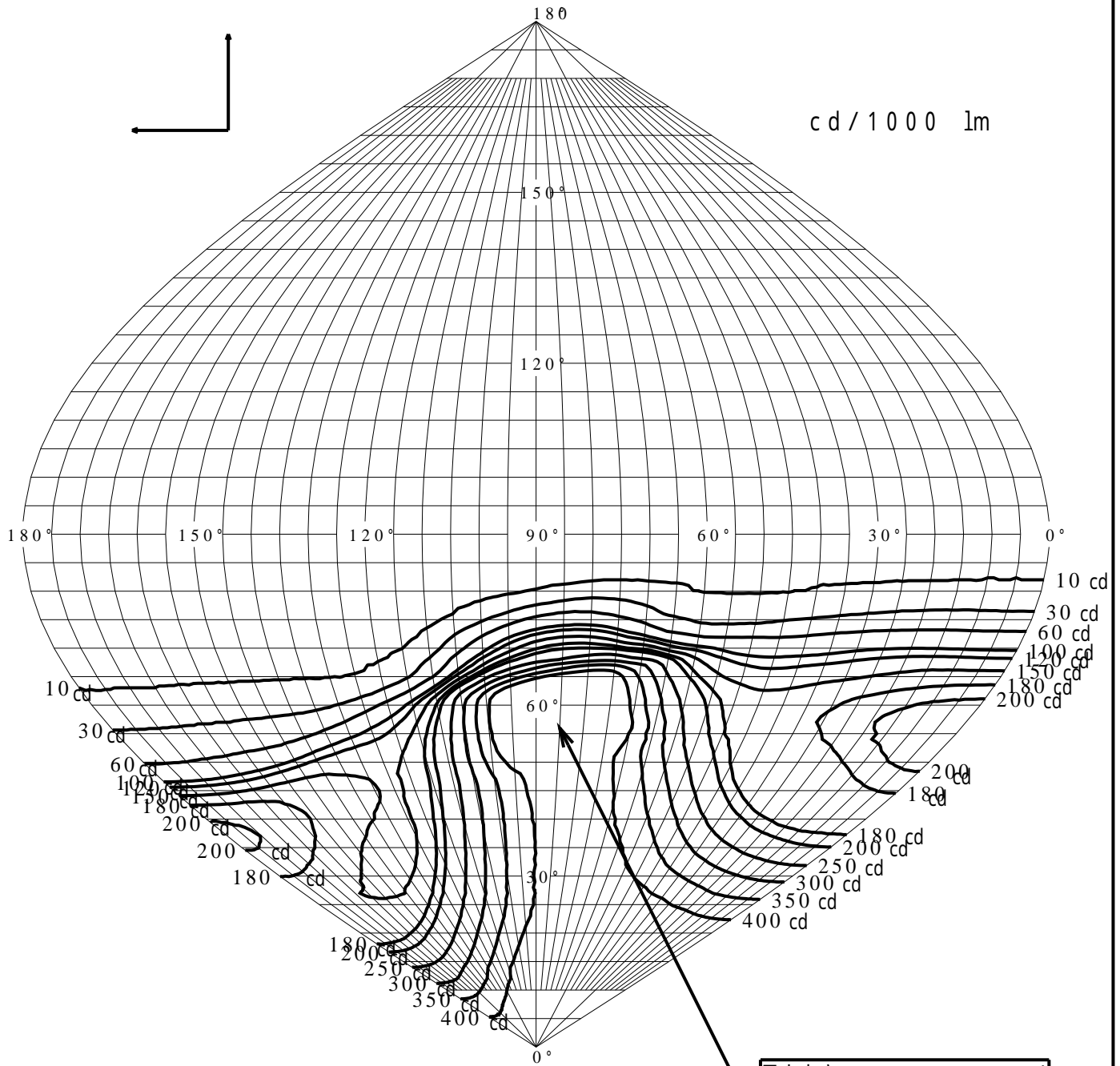
照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.143	0.171
0.4H	0.225	0.321
0.6H	0.275	0.423
0.8H	0.313	0.482
1.0H	0.338	0.520
1.2H	0.347	0.549
1.4H	0.351	0.572
1.6H	0.353	0.590
1.8H	0.354	0.604
2.0H	0.355	0.614
2.2H	0.355	0.621
2.4H	0.355	0.627
2.6H	0.355	0.631
2.8H	0.355	0.633
3.0H	0.355	0.635
3.2H	0.355	0.637
3.4H	0.355	0.638
3.6H	0.355	0.639



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

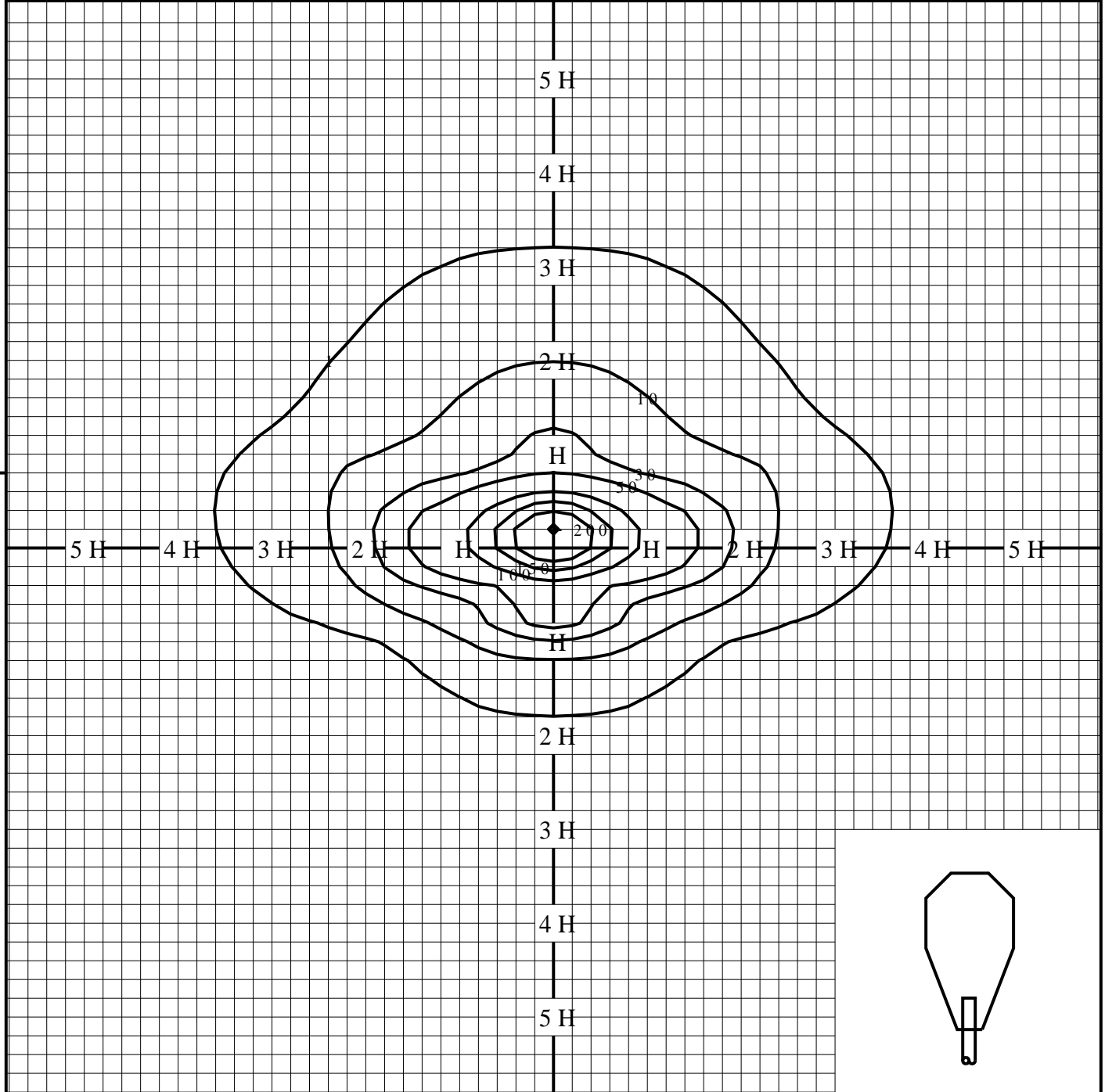
品番(品名)	XY4277K_10DEG	光源	LED5000_70_15000 x1
管理番号	K0163093(1)DB 1		



直下光度  $I_0$  465.8 cd

# 等照度曲線

品番(品名)	XY4 2 7 7 K_ 1 0 DEG	全光束	15000 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_15000 ×1	取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0163093(1)DB1	最大照度	283.0 lx



◆ 印は最大照度の位置を示す。

単位：lx

取付高さが異なる場合は照度の値に下表の補正係数を掛けて下さい。

H：取付高さ

取付高さ	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m
補正係数	6.250	2.777	1.562	1.000	0.694	0.510	0.390	0.308	0.250	0.206